



STADSBOMEN VAN ACER TOT ZELKOVA

Een uitgave van de Praktijkschool voor Bosbouw en Cultuurtechniek en de Bomenstichting, speciaal bedoeld voor stadsinrichters, groenontwerpers, beplantingsdiensten en het tuinbouwonderwijs.

Samenstelling: ir. Th.J.M. Janson
onder redactie van: ir. J. Kopinga (Rijksinstituut voor Onderzoek in de Bos- en Landschapsbouw "De Dorschkamp")
dr.ir. A.G. Voorhoeve (Praktijkschool voor Bosbouw en Cultuurtechniek)
ir. M. ten Cate-van Elsland (Bomenstichting).

Het uit circa 260 pagina's bestaande boekje is een rijk geïllustreerde gids voor de sortimentskeuze van bomen in stadsomstandigheden.

Beschreven worden 250 boomsoorten en cultivars, die zich in meerdere of mindere mate lenen voor gebruik in een stedelijke omgeving.

Het boekje geeft niet alleen informatie over de sierwaarde van de bomen en de kenmerken waaraan men de soorten kan herkennen, maar informeert ook in het bijzonder over de gebruiksmogelijkheden van de soorten. Een en ander is bovendien samengevat in een uitgebreide doch overzichtelijke tabel waarin per boomsoort ondermeer is aangegeven: de grootte, de vorm en dichtheid van de kroon, bodemeisen en de gevoeligheid voor wind, zeewind, strooizout en ernstige ziekten.

Verwachte verschijningsdatum: najaar 1983
Speciale vóórintekenprijs - tot 1 oktober 1983 - f 25,-- , zie bijgaande antwoordkaart, daarna f 32,50 (de prijzen zijn exclusief verzendkosten).



VEEL VOORKOMENDE ZIEKTEN EN PLAGEN BIJ BOMEN (14)

Loodglansziekte

De loodglansziekte is een algemeen voorkomende aantasting bij bomen van het geslacht der Rosaceëen, zoals appel, peer, meidoorn, (sier)kers, lijsterbes en meelbes.

Ze wordt veroorzaakt door de schimmel *Chondrostereum purpureum*.

De ziekte ontleent haar naam aan de loodgrijze, zilverachtige tint die de bladeren na aantasting krijgen. Het meest opvallend is dit aan de bovenzijde van het blad. Deze glans ontstaat doordat de buitenste cellaag (epidermis) van het blad o.i.v. een door de schimmel geproduceerd toxine, loslaat van de onderliggende cellen. De ruimte die hierbij ontstaat vult zich met lucht, waardoor de lichtweerskaatsing - en dus de bladkleur - verandert.

Infectie vindt plaats bij verse wonden (in de praktijk zijn dit meestal snoeiwonden) waarop de schimmelsporen, die met de wind worden meegevoerd, terecht komen en vervolgens kiemen.

Aanvankelijk vindt dit slechts plaats aan een of enkele takken, maar de ziekte breidt zich langzaam uit in de gehele boom, waarbij de aangetaste takken geleidelijk afsterven. Op de afgestorven stam en takken worden na enige tijd 1½-3 cm grote, korstvormige paarse vruchtlichamen gevormd, waarin de sporen worden gevormd die de ziekte verder verspreiden.

Overigens kunnen deze vruchtlichamen ook voorkomen op dood hout van andere boomsoorten (zoals beuk en populier).

Waarschijnlijk is de schimmel hier echter saprofytisch, en dus niet parasitair (evenals bijvoorbeeld de schimmel *Nectria cinnabarina*, oftewel de meniezwam, die zich ook uitstekend als saprofyt kan handhaven. (Zie deel I van deze serie).

De schade die de ziekte aanricht is vooral ernstig bij fruitbomen, m.n. bij de pruim. Hoewel de ziekte frequent voorkomt op de reeds genoemde sierbomen, blijkt de schade hier doorgaans wel wat mee te vallen (hoewel een boom die eenmaal is aangetast er beslist wel op achteruit zal gaan).

De belangrijkste, zometert enige bestrijdingsmogelijkheid is het voorkomen van een infectie, door verse snoeiwonden steeds zo spoedig mogelijk te behandelen met een goed wondafdek- en ontsmettingsmiddel.

OPLEIDING IN DE BOOMVERZORGING

Diegenen, die zich willen oriënteren op het gebied van de boomverzorging kunnen deelnemen aan een cursus van het Nationaal Cursuscentrum Groen, Dom. S. Dubuissonstraat 37, 5056 HM Berkel-Enschot, tel. 013-33 4131.

Diegenen, die een op de praktijk gerichte basiscursus boomverzorging willen volgen van 26 dagen (1x per week gedurende 26 weken), kunnen om inlichtingen vragen bij:

- Lagere Tuinbouwschool, Groene Zoom 400, 3315 LA Dordrecht, tel. 078-16 0666
- Lagere Tuinbouwschool, Locatellistraat 5, 5654 JB Eindhoven, tel. 040-52162
- Lagere Tuinbouwschool, Klaas Hartweg 1, 8934 BR Leeuwarden, tel. 058-13 6259
- Lagere Tuinbouwschool, Margrietstraat 2, 8019 ZD Zwolle, tel. 038-21 6041.

Diegenen, die zich willen bekwamen in speciale aspecten van de boomverzorging kunnen zich opgeven voor korte, 3-daagse cursussen in onderwerpen als:

klimmen met touwen, wondbehandeling, werken met de motorzaag, snoeien van laanbomen bij de Praktijkschool voor Bosbouw en Cultuurtechniek, Koningsweg 35E, 6816 TG Arnhem.

FIETSEN LANGS DE „WONDERBOMENROUTE”

Onder de naam "Wiegeraadt's Wonderbomenroute" is bij de WVV in Ede een fietsroutebeschrijving verkrijgbaar. De route voert langs verschillende mooie oude bomen zoals Eiken en Beuken. Op de fietstocht komen we ook enige bijzondere, uit Noord-Amerika geïmporteerde bomen tegen, bijvoorbeeld een Katalpa en een Mammoetboom.

De fietstocht met een lengte van circa 40 km loopt van Ede naar Bennekom, vervolgens door de bossen richting Wolfheze. Van daar rijdt men via Lunteren terug naar Ede.

De prijs van de routebeschrijving bedraagt f 2,25. Voor meer informatie kan men terecht bij de Streek-WVV Zuidwest-Veluwe, Achterdoelen 1, Ede, tel. 08380-14444.

DONATEURSWERVINGSAKTIE

Het verzoek aan u, donateurs, een nieuwe donateur aan te brengen heeft ongeveer 70 nieuwe leden opgeleverd.

Een kort overzicht van het donateursbestand van de afgelopen twee jaren laat zien dat we, ondanks een aantal opzeggingen, toch groeien!

- januari 1982: 1962 donateurs
- juni 1982: 2014 "
- januari 1983: 2042 "
- juni 1983: 2094 "

U ziet dat de Bomenstichting op weg is naar de 2100 donateurs. Herinnerend aan de brief van maart j.l. is dit nog niet genoeg om voldoende financiële armslag te krijgen om een derde medewerker aan te stellen.

We hopen dat u zich wilt blijven inzetten voor het werven van nieuwe donateurs. Misschien dat we in de nabije toekomst de 4000ste donateur mogen begroeten.

Ons aanbod geldt nog steeds: u bezorgt ons een nieuwe donateur, dan krijgt u de poster "Spreukenboom" cadeau.

AGENDA

Von Gimborn Arboretum, Doorn

7 september: rondleidingen van 19.00 - 21.00 uur.

Openstelling tuin in de "Walenburg" te Neerlangbroek

26 juli en 23 augustus van 10.00 - 12.00 en 14.00 - 17.00 uur.

Openstelling tuinen van de "Wiersse" te Vorden

24 en 25 juli; 23 oktober.
Informatie: 05752 - 6693

Donateursdag Bomenstichting

17 september (donateurs ontvangen hierover nader bericht).

Botanische tuin Vrije Universiteit, Amsterdam

30 juli, 27 augustus, 24 september van 9.00 - 16.30 uur.

Adres: v.d. Boechorststraat 8, Amsterdam-Buitenveldert.
Inl.: 020-5484142.